5 A 96
Cardinal
1095Mtp0

Cardinal
5A96





Désignation : Cardinal

Clos Planche 5 Côté A N° 96

Vigueur : 1

Charge :

Date de mâturité: 30.7.57

Pr. 0

s 1 -
2 -) vide
3 -
4 - 1
5 - 4

Précoce

Année : 1960

Nº . Cardinal . . Planche . 5 A 96 . . Côté . . .

	Nombre total	DATES							
		12.3	16/3						
~~1~~									
~~2~~									
~~3~~									
4	4	1	3	x					
~~5~~				Dle 14-3-60 x					

2 souches ont poussé la 2 et la 5 complètement différentes l'une de l'autre - la 2 est encore faible

Désignation : Cardinal

VASSAL Planche V Côté A N° 96 Souche 1 2 3 4 (5)

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

31 - épanoui (4) - moyen 5 - globuleux 6 .

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux (8) - cotonneux 9 .

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres (9).

39 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .

29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9 .

R. Sahuc

~~Haute~~ 4ème ~~faible~~

Désignation : Cardinal

VASSAL Planche 5 Côté A N° 95 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

ou

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

ou

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 - à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Truel 6.5.57

~~Vincent 13.5.56~~

1, 2 et 5 diff.
Quel est cardinal ?

N° ordre

Désignation : Cardinal

VASSAL Planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

26 - glabre 4 - séteux (5) [0 aranéeux faiblt] - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

27 - sur nervures 7 - sur limbe (8).

27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 .

29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9 .

30 - à pétiole glabre (4) - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

31 - totalement 1 - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

31 - à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

32 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

33 - entièrement (1) - partiellement 2 .

34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colorées (3) - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .

34 - entièrement 7 - partiellement (8).

(I) FLEUR

35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3 .

35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

pas de fleurs

Truel 26-5-54.

N° ordre

Désignation: Cardinal -

VASSAL Planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5.)

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7.
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3)
révoluté 4 - tourmenté 5.

à Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7.)
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3.)

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9.)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.
séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.

- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

o2 morts
~~n2 et~~ 5 ₮
quel est ?

N° ordre

Designation : Cardinal

VASSAL Planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5)

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies (2) - vert 3
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert (3).
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert (9).

38 - vrille : verte 1 - jaune (2) - rouge clair 3 - rouge foncé 4.

38 - bourgeon : coloré 7 - vert (8).

(I) FLEUR

39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

- 9 JUIN 1955

Truel

N° ordre

Désignation Cardinal.

VASSAL planche 5 côté A N° 96 souche 1 2 3 4 (5)

faible : gelé, repousse de la base.

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 . révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.

- Surface : unis (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- Long 1 - moyen (2) - court 3.
- glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 8.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

N° ordre

Désignation Cardinal

VASSAL planche 5 côté A N° 36 souche 1 2 3 4 (5)

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne (2) - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre (4) - séteux (5) velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

  limbe: glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5) .
- Surface: unie (1) - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

  face inférieure: verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long (1) - moyen (2) - court 3 .
- glabre (4) - séteux (5) - velouté 6 - sillon 7 - partiellement (8) - totalement 9 .
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90 ° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3) .

Bret 28 JUIL 1955

~~pas de grappes~~

N° d'Ordre

Désignation Cardinal

VASSAL planche 5 côté A N°96 souche 1 2 3 4 5

GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9
- à pédoncule herbacé 1 - mi aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

BAIE

- Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
- Très pruiné 7 - Pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
- Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9 .
- à ombilic persistant 1 - non persistant 2.
- à section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5 .
- à jus incolore 1 - coloré 2.
- à peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
- à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
- à saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
- à bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
- à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré 8 - non coloré 9 .
- de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2 -

Piquemal 23-8-57

Faible

Dénomination ....Cardinal..

Planche ....5...... côté ..A..... Rang ..96.... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).
" : grêle (1), fort (2).
" : ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), séteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4)

Mérithalle de longueur moyenne : ..5.-.10cms.
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).
" : saillant (1), effacé (2)
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Leyakmi
19-11-57

N° d'ordre: . . 109500 . . . Désignation: . . Cardinal . . . .
Origine: . . . .
Emplacement : . . . . . . Vas. . 5A96 . . Vign. . . . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - (2) - 3.

9 - L_1/L . . . . . . ; . . . (1) - (2) - 3.

10 - L_2/L . . . . (1) - (2).

11 - Lobes. . . . . 1 - 3 - (5) - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . 0 - 1 - (2) - (3).

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . 0 - (1) - (2) - 3.

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - 7 - (8).

16 - Dents : forme . . . . . (1) - 2 - (3).

17 - Dents : Méd./B. . . . . . 1 - 2 - (3).

18 - Angle lob. term. . . . . . 1 - (2) - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - (6) - (7) - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : . . . . . . (1) - 2 - 3.

22 - Largaur S.P. : . . . . . . 1 - 2 - (3) - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : 4 - (5)
Médiane/Base: 6 - (7) - 8.

Truel